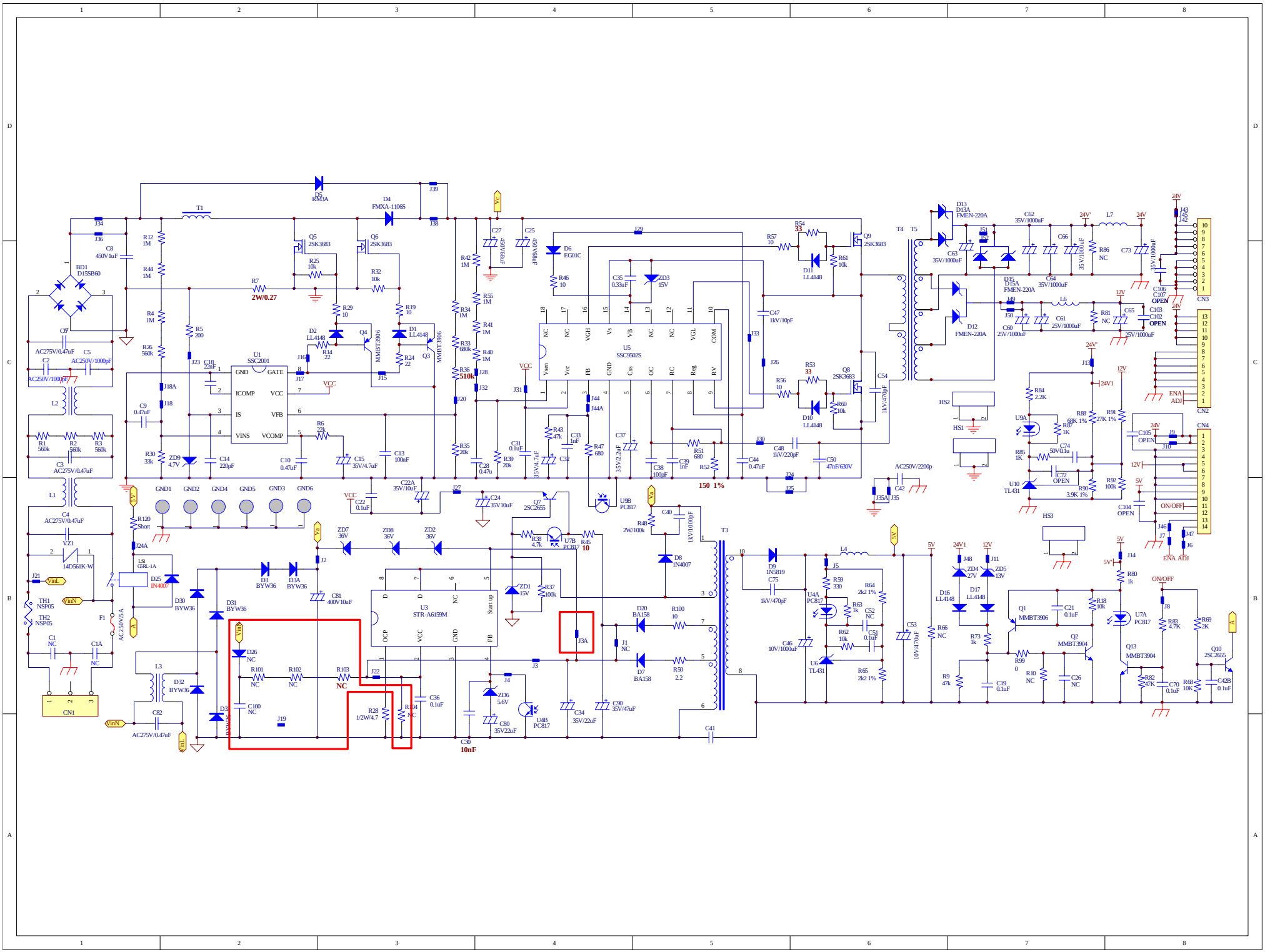

U1 SSC2001
U5 SSC9502S
U3 STR-A6159M
T1
T3
T4
T5
CN1
CN2
CN3
CN4
BD1 D15SB60
D5 RM3A
D4 FMXA-1106S
D6 EG01C
D13 D13A FMEN-220A
D12 FMEN-220A
D15 D15A FMEN-220A
D9 1N5819
D8 1N4007
D20 BA158
D7 BA158
D31 BYW36
D32 BYW36
D30 BYW36
D3 BYW36
D3A BYW36
D25 1N4007
D26 NC
D11 LL4148
D10 LL4148
D16 LL4148
D17 LL4148
D1 LL4148
D2 LL4148
Q1 MMBT3906
Q2 MMBT3904
Q3 MMBT3906
Q4 MMBT3906
Q5 2SK3683
Q6 2SK3683
Q7 2SC2655
Q8 2SK3683
Q9 2SK3683
Q10 2SC2655
Q13 MMBT3904
U4A PC817
U4B PC817
U7A PC817
U7B PC817
U9A
U9B PC817
U10 TL431
U6 TL431
HS1
HS2
HS3
GND1
GND2
GND4
GND5
GND3
GND6
ENA
ADJ
ON/OFF
VCC
Vs
Vin
VinL
VinN
5V
24V
12V
24V'
24V1
5V'
150 1%
10nF